ZLT

Guía del usuario

COMPATIBLE CON

HL-6180DW
HL-5470DW
HL-5450DN

DPI
KEY2PRINTING.COM

Contenido

Introducción..... 3

Terminología de advertencia..... 4

Configuración rápida.....5

SECUENCIA DE INSTALACIÓN.....5

Paso a paso..... 6

Paso 1 – Desembalaje..... 6

Paso 2 – Comprobación 6

Paso 3 – Instalación y conexión.....7

ZLT2..... 7

ZLT4..... 8

Paso 4 - Instalación del controlador.....9

Paso 5 - Actualización del firmware 12

Mantenimiento y limpieza..... 13

Prueba automática de la ZLT..... 14

Solución de problemas..... 15

Copyright:.....16

Introducción

Enhorabuena por la adquisición del sistema de bandeja de papel ZLT, diseñado especialmente en colaboración con Brother. Con la ZLT puede ampliar su HL6180DW, HL-5470DW o HL-5450DN con más capacidades de gestión de papel. Utilice la unidad ZLT2 para ampliar la configuración existente con dos bandejas de papel o ZLT4 para ampliarla con cuatro bandejas de papel. Con la extensión ZLT mantiene toda la funcionalidad existente de su impresora Brother.
Este producto (o cualquiera de sus partes) se debe utilizar únicamente para los fines previstos. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por daños producidos por un montaje o desmontaje incorrectos.

You can download versions of this manual in other languages from:

Hier können Sie diese Anleitung in weiteren Sprachen herunterladen:

Téléchargement de ce manuel dans d'autres langues sur :

U kunt de handleiding in verschillende talen downloaden door gebruik te maken van de volgende link:

È possibile scaricare le versioni di questo manuale in altre lingue da:

Puede descargar esta guía en otros idiomas desde:

Pode transferir versões deste manual noutros idiomas a partir de:

http://www.key2printing.com/manuals

Guía del usuario

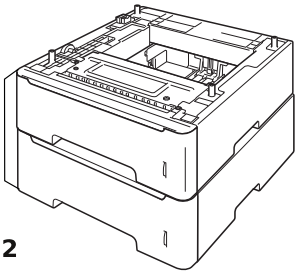
Nota

- Para obtener información adicional sobre el producto, consulte la Guía de Seguridad incluida con su impresora Brother.
- Para obtener información acerca del uso del equipo, consulte las instrucciones proporcionadas con la impresora.

Terminología de advertencia

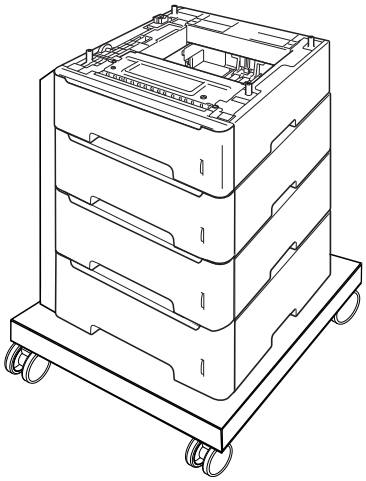
ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
AVISO	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves.
IMPORTANTE	Indica una situación potencialmente peligrosa cuyo resultado puede ser accidentes con daños materiales o que el producto deje de funcionar.

Configuración rápida



ZLT 2

ZLT 4



SECUENCIA DE INSTALACIÓN

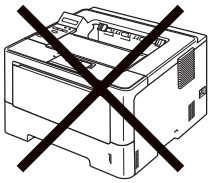
Antes de comenzar, asegúrese de lo siguiente:

Nota

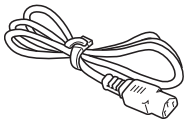
- Retirar todo el embalaje de cartón y plástico antes de proceder con la instalación.
- Colocar la unidad ZLT en una superficie plana y estable.

Requisitos de instalación:

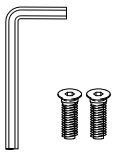
Impresora no incluida - Adaptador CA - Cable de alimentación - Llave Allen – Abrazadera - Cable USB



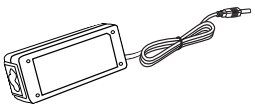
Impresora Brother



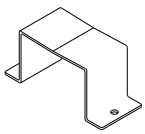
Cable de alimentación



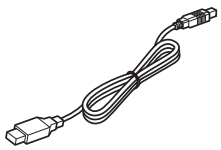
Llave Allen (ZLT4 only)



Adaptador CA



Abrazadera



Cable USB

LA INSTALACIÓN REQUIERE LA INTERVENCIÓN DE SERVICIO TÉCNICO

Paso a paso

Advertencia: Las bandejas están envueltas en bolsas de plástico. Tenga en cuenta que estas bolsas no son juguetes. Mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés para evitar asfixia. Por favor deshágase de estas bolsas de manera segura.

Paso 1 – Desembalaje

Retire todo el embalaje de cartón y plástico de la extensión ZLT y compruebe las unidades.

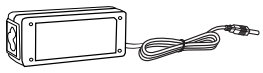
Aviso: Dentro de las bandejas hay una pieza de cartón de protección. Retire este cartón antes de proceder con la instalación.

Paso 2 – Comprobación

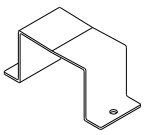
Tómese un momento para comprobar que dispone de todas las piezas de la extensión ZLT. Si falta una pieza, contacte con el distribuidor de ZLT más cercano de su país.

ZLT 2

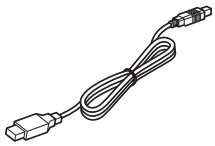
ZLT2 - Adaptador de corriente - Abrazadera -Cable USB



Adaptador de corriente



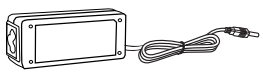
Abrazadera



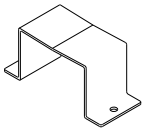
Cable USB

ZLT 4

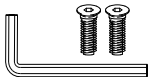
ZLT4 - Adaptador de corriente - Abrazadera - Cable USB - Estabilizador - 2 ruedecillas con freno (para la parte frontal del estabilizador) - 2 ruedecillas sin freno (para la parte posterior del estabilizador) - Tornillos Allen - llave Allen



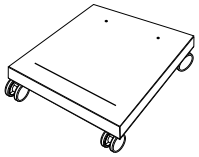
Adaptador de corriente



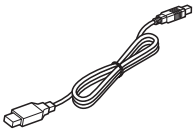
Abrazadera



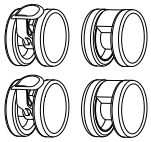
llave Allen & Tornillos



Estabilizador



Cable USB



Ruedecillas

Paso a paso

Paso 3 – Instalación y conexión

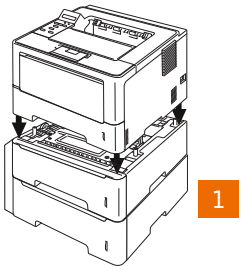
Después de completar los pasos 1 y 2, consulte cómo conectar su ZLT a continuación:

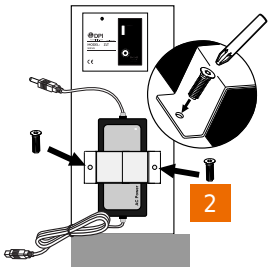
ZLT 2

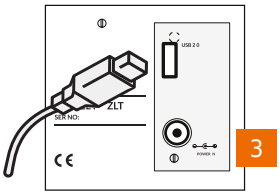
Coloque la ZLT2 en la ubicación deseada.
Coloque la impresora 1 encima de la ZLT.
Retire los tornillos 2 que rodean y fijan el alimentador de corriente y colóquelos en un lugar seguro.
A continuación, coloque la unidad del alimentador de corriente en la abrazadera utilizando los tornillos. Coloque la abrazadera y el alimentador de corriente firmemente en su sitio, en la parte posterior de la unidad. Compruebe que el cable de AC está hacia abajo
Conecte el cable USB de la impresora en la toma USB 3 de la ZLT.
Conecte el cable conector 4 a la parte posterior de la ZLT.
Enchufe el cable de alimentación 5 directamente a la toma de corriente.

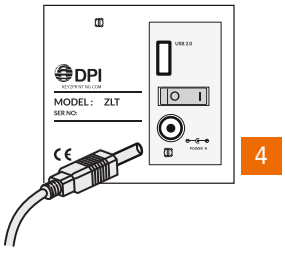
Asegúrese de que el cable USB está completamente insertado en la conexión USB de la bandeja ZLT.

⚠ Advertencia: No utilice cables de extensión (regletas u otros enchufes múltiples).

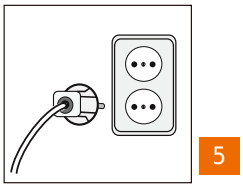

1


2

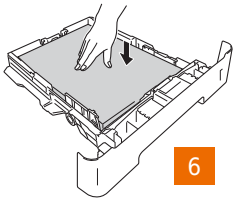

3

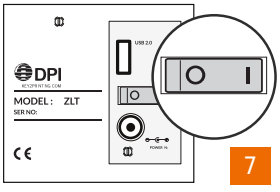


4

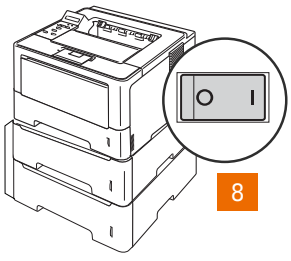

5

Coloque papel en las bandejas. 6
Encienda la ZLT. 7
Antes 8 de encender la impresora, asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora también esté enchufado a la toma de corriente.
Después de la instalación a la red, la impresora ya está lista para usar.


6



7


8

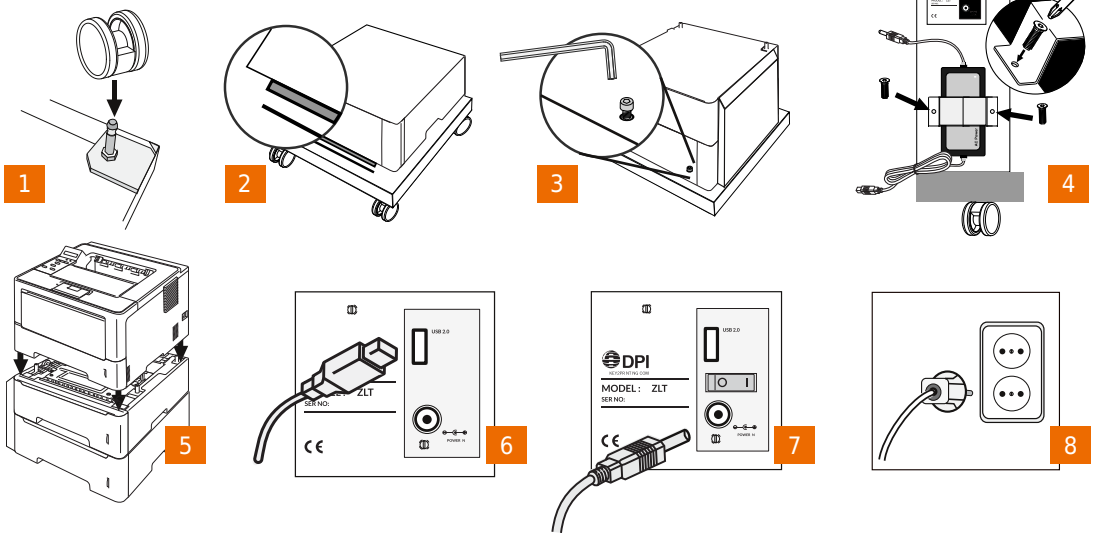
Paso a paso

ZLT 4

Fije las ruedecillas 1 con frenos a los pernos de rosca de la parte delantera de la base y apriételas hasta que encajen con un clic. Fije las ruedecillas sin frenos a los pernos de rosca de la parte posterior de la base, apretando las ruedas hasta que encajen con un clic. La parte posterior de la base es el lateral con los dos orificios M5.
Gire la base para que el lado correcto esté de cara hacia arriba.
Presione los frenos de las ruedecillas delanteras para bloquear el estabilizador.
Extraiga las bandejas de papel de la ZLT4.
Introduzca la ZLT4 en la base 2 y fíjela en la parte posterior mediante los 2 tornillos Allen 3 utilizando la llave Allen que se incluye. Vuelva a colocar la bandeja de papel en la extensión ZLT4.
Retire los tornillos que rodean y fijan el alimentador de corriente 4 y colóquelos en un lugar seguro. A continuación, coloque la unidad del alimentador de corriente en la abrazadera utilizando los tornillos. Coloque la abrazadera y el alimentador de corriente firmemente en su sitio, en la parte posterior de la unidad. Compruebe que el cable de AC está hacia abajo.
Coloque la impresora encima de la ZLT4. 5
Conecte el cable USB de la impresora en la toma USB de la ZLT4. 6
Conecte el cable conector a la parte posterior de la ZLT. 7
Enchufe el cable de alimentación directamente a la toma de corriente. 8

Asegúrese de que el cable USB está completamente insertado en la conexión USB de la bandeja ZLT.

⚠ Advertencia: No utilice cables de extensión (regletas u otros enchufes múltiples).



Coloque papel en las bandejas. 9
Encienda la ZLT. 10
Antes de encender la impresora, 11 asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora también esté enchufado a la toma de corriente. 8
Después de la instalación a la red, la impresora ya está lista para usar.

Instalación del controlador

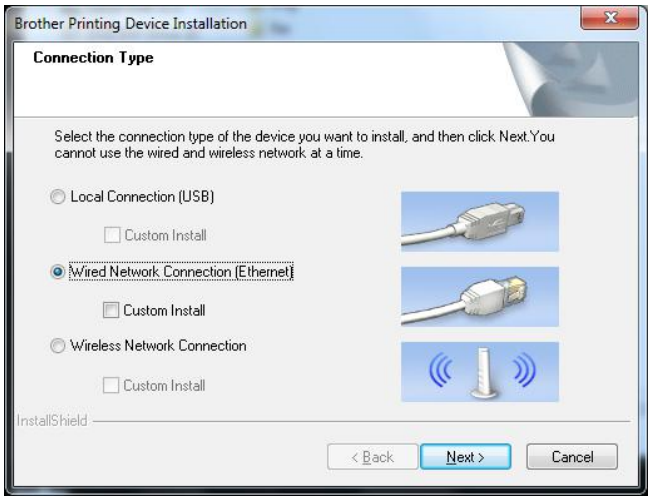
Paso 3 - Instalación del controlador

Nota: El siguiente ejemplo muestra la instalación para Windows 7

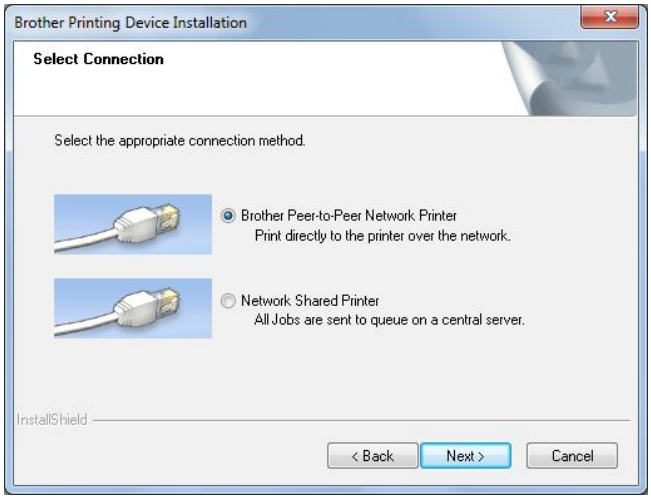
Descargue el controlador personalizado y abra la carpeta en la que lo haya descargado. Haga doble clic en el archivo "Setup.exe" y seleccione el idioma cuando el sistema se lo pida.

Aparece el cuadro de diálogo **Contrato de licencia para el usuario final**. Lea el contrato y haga clic en Sí para aceptar las condiciones y continuar con la instalación.

Aparece el cuadro de diálogo **Tipo de conexión** donde debe seleccionar un tipo de conexión para la impresora. Seleccione "**Conexión a la red a través de cable (Ethernet)**" y haga clic en **Siguiente**.


Brother Printing Device Installation
Connection Type
Select the connection type of the device you want to install, and then click Next.You cannot use the wired and wireless network at a time.
Local Connection (USB)
Custom Install
Wired Network Connection (Ethernet)
Custom Install
Wireless Network Connection
Custom Install
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Aparece el cuadro de diálogo **Seleccionar conexión**. Seleccione "**Impresora de red punto a punto de Brother**" y haga clic en **Siguiente**.

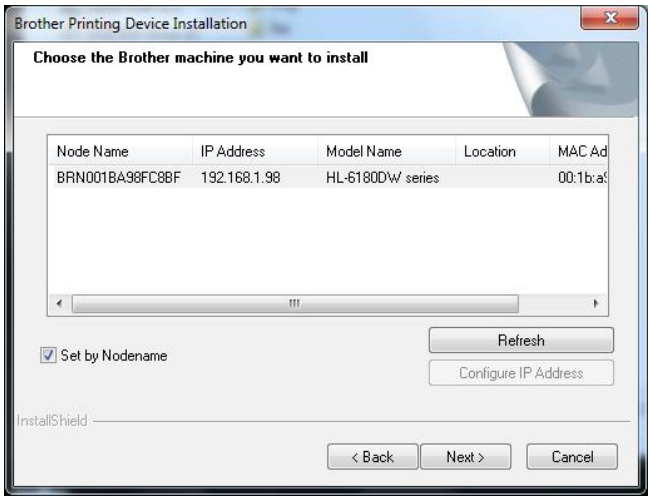

Brother Printing Device Installation
Select Connection
Select the appropriate connection method.
Brother Peer-to-Peer Network Printer
Print directly to the printer over the network.
Network Shared Printer
All Jobs are sent to queue on a central server.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Instalación del controlador

Aparece el cuadro de diálogo siguiente. Lea el aviso y haga clic en **Aceptar** para continuar con la instalación.

Brother Printing Device Installation
Notice for AntiVirus Software users:
In case you are using an AntiVirus Software, a warning dialog window might appear during the installation.
When warning dialog window appears, choose "allow" to continue installing.
OK

A continuación el instalador le pedirá que elija un dispositivo en **Elija el equipo multifunción Brother que desea instalar**. Seleccione el dispositivo que desee en la lista que se muestra y haga clic en **Siguiente** para continuar. Si no se muestra su dispositivo, compruebe que el dispositivo esté encendido y conectado a la red.



Es posible que se abran y se cierren automáticamente algunas ventanas mientras continua la instalación. En función de la configuración de seguridad de Windows, es posible que aparezca el cuadro de diálogo siguiente para pedirle que confirme la instalación del software del dispositivo. Haga clic en **Instalar** para continuar.

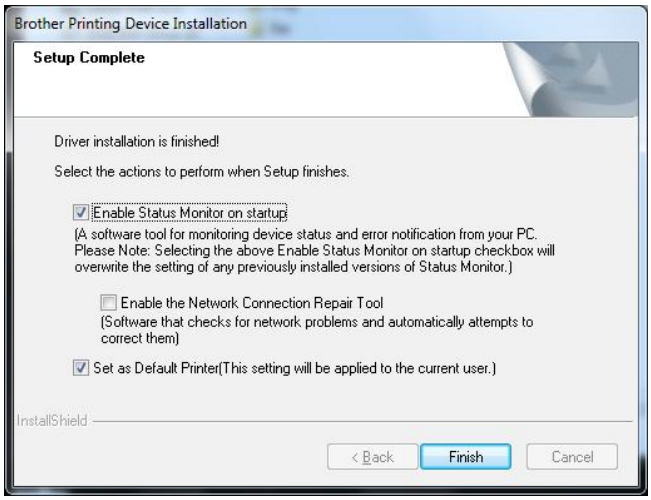
Windows Security
Would you like to install this device software?
Name: HL-5440D,HL-5450DN,HL-5470DW,HL-6180DW
Publisher: Brother Industries, Ltd.
Always trust software from "Brother Industries, Ltd.".
Install
Don't Install
You should only install driver software from publishers you trust. How can I decide which device software is safe to install?

Instalación del controlador

A continuación, el instalador muestra información sobre el sitio web de soporte de Brother, donde puede descargar guías para su impresora. Haga clic en **Siguiente** para continuar.

El instalador muestra los cuadros de diálogo **Environmental Advice for Imaging Equipment (Consejos medioambientales para dispositivos de imagen) y Registro online**. Lea la información Siguiente para continuar.

Finalmente, aparece el cuadro de diálogo **Instalación finalizada**. Seleccione las opciones deseadas si es necesario y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.


Brother Printing Device Installation
Setup Complete
Driver installation is finished!
Select the actions to perform when Setup finishes.
Enable Status Monitor on startup
(A software tool for monitoring device status and error notification from your PC.
Please Note: Selecting the above Enable Status Monitor on startup checkbox will overwrite the setting of any previously installed versions of Status Monitor.)
Enable the Network Connection Repair Tool
(Software that checks for network problems and automatically attempts to correct them)
Set as Default Printer(This setting will be applied to the current user.)
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Ya se ha completado la instalación del controlador. A continuación, debe actualizar el firmware y configurar las opciones de bandeja de ZLT.

Actualización del firmware

Paso 5 - Actualización del firmware y configuración de las opciones de las bandejas

Descargue la aplicación BRAdmin Professional y los archivos de firmware actualizado en la misma ubicación desde la cual haya descargado el controlador personalizado.

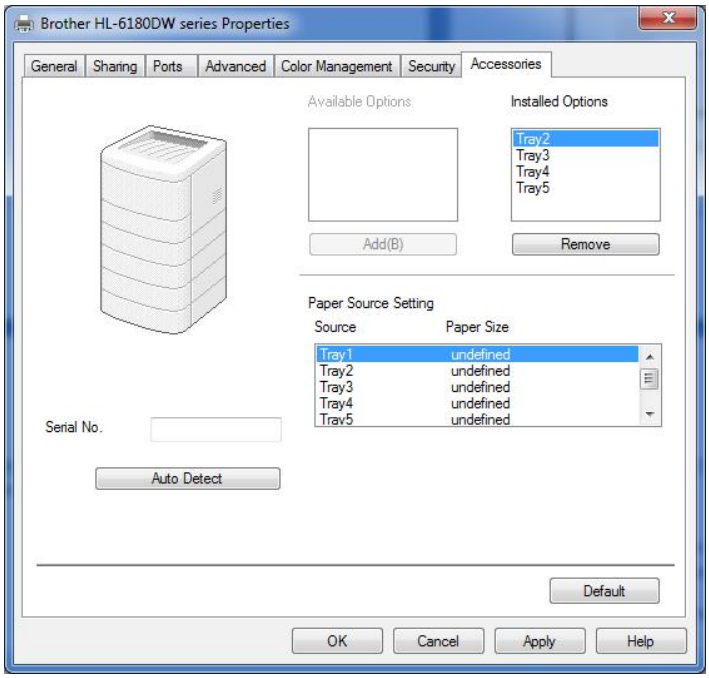
Haga doble clic en el archivo ".exe" para iniciar la instalación de BRAdmin. Elija el idioma cuando aparezca la opción y acepte el Contrato de licencia. Continúe con la instalación hasta que esté finalizada.

Haga clic en **Inicio**, en **Todos los programas**, en **Brother Administration Utilities** en la carpeta de **BRAdmin Professional 3** de Brother y, a finalmente, haga clic en el icono **BRAdmin Professional 3** para iniciar la aplicación. Se buscará la red y se mostrarán las impresoras en red en la lista. Localice la impresora que ha instalado anteriormente, haga clic con el botón derecho sobre ella y seleccione "Cargar el Firmware (Manual)". Asegúrese de seleccionar la opción "TFTP PUT" y haga clic en **Aceptar**.

Se muestra el cuadro de diálogo **Cargar firmware**. Haga clic en **Examinar** para encontrar el archivo de firmware en la carpeta en la que lo haya descargado y, seguidamente, introduzca la contraseña del dispositivo de Brother para la autorización. A continuación, haga clic en **Aceptar** para aplicar la actualización de firmware.

Se iluminará la pantalla LCD de la impresora y se mostrará el mensaje "**Se está actualizando el programa**" mientras parpadea el LED **Datos**. La pantalla cambiará a "Espere" y, seguidamente, se reiniciará la impresora con el firmware nuevo. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Cargar firmware** para completar la actualización.

Haga clic en **Inicio** y abra **Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora y seleccione "Propiedades de la impresora" en el menú. Haga clic en la pestaña **Accesorios.**



Las bandejas ZLT se mostrarán en **Opciones disponibles**. Haga clic en el botón **Añadir (B)** para añadir cada bandeja a la lista **Opciones instaladas** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.
Haga clic en **Aceptar** para salir. Ahora la impresora está lista para usar.

Mantenimiento

Mantenimiento y limpieza

⚠ Importante: Antes de la limpieza o mantenimiento, desconecte la unidad ZLT y la impresora.

La ZLT no requiere ningún mantenimiento preventivo. De vez en cuando es necesario realizar una limpieza exterior y eliminar el polvo de papel de las bandejas de la ZLT.

Para limpiar el exterior de la ZLT, use un paño húmedo. No utilice detergentes ya que podrían dañar la unidad. Para limpiar el polvo de las bandejas de papel, retírelas de la unidad ZLT. Retire el papel de las bandejas y, seguidamente, limpie el polvo utilizando un cepillo suave.

⚠ Advertencia: Para evitar daños en los sensores del recorrido del papel, por favor, evite el contacto con las ranuras de la bandeja de papel.

⚠ Advertencia: Asegúrese de que no entran líquidos en las bandejas.

Prueba automática de la ZLT

Prueba automática de la ZLT

Esta función de la ZLT le permite realizar una prueba independiente de cada impresora y ordenador. Esta prueba le permite comprobar la correcta alimentación de papel, la posición del papel y el comportamiento de funcionamiento.

⚠ Importante: Para realizar una prueba automática de la ZLT, retire primero la bandeja de papel de la impresora.

⚠ Advertencia: Tenga cuidado con las partes móviles, como por ejemplo los rodillos.

Siga los pasos siguientes:

- Apague el dispositivo
- Abra todas las bandejas de la ZLT (aprox. 10 cm)
- Encienda la ZLT (encendido).
- Espere hasta que oiga un **breve pitido**, seguido del clic de activación electromagnética de cada módulo, seguido por el motor girando (aprox. **2 segundos**.)
- **Cierre** la bandeja ZLT superior. Al cabo de un momento saldrá una hoja de la bandeja. Puede ver la posición del margen izquierdo de la hoja en la cubierta superior de la ZLT (entonces puede marcar la posición del papel)
- **Retire** la hoja de esta posición en espera. La ZLT extraerá automáticamente la siguiente hoja. Entonces puede comparar la posición del **margen izquierdo** de la siguiente hoja. La segunda hoja debería salir de la misma manera que la primera. (Si la posición izquierda es diferente, o de izquierda a derecha (o viceversa), esto puede indicar un problema en la bandeja, la unidad (módulo) o en la carga de papel.
- Para probar la bandeja siguiente, **cierre la bandeja** antes de retirar la hoja de la posición de espera. La ZLT extraerá la hoja de la siguiente bandeja. (La ZLT siempre extraerá las hojas de la bandeja cerrada que esté más abajo).
- Para volver al funcionamiento normal, apague la ZLT y **cierre** todas las bandejas. Vuelva a encender la ZLT y la ZLT responderá con un breve pitido de "Reinicio" para mostrar que está lista para usar.

Solución de problemas

Solución de problemas

La mayoría de problemas del dispositivo pueden resolverse fácilmente sin ayuda. Si algo va mal, compruebe los puntos siguientes:

Problemas sencillos con la impresora/ZLT

- ¿El cable de alimentación está conectado correctamente a la impresora/ZLT y enchufado a una toma de corriente eléctrica?
- ¿Le llega corriente a la impresora/ZLT?
- ¿La ZLT está conectada a la impresora a través del cable USB?
- Se ha interrumpido la corriente con un interruptor o un fusible fundido?
- Compruebe si algún otro equipo conectado a la toma eléctrica funciona correctamente.
- Si después de comprobar los puntos anteriores, el problema persiste, apague la impresora, espere 10 segundos y vuelve a encenderla, ya que a menudo este paso puede solucionar problemas.

⚠ Si el problema persiste, contacte con su distribuidor o con la oficina de Brother en su país. Puede consultar la información de contacto en http://support.brother.com

La ZLT está fabricada por:
D&P International BV
Jan Valsterweg 72
3315 LG Dordrecht
Netherlands

T: +31 (0) 78 630 90 30
F: +31 (0) 78 630 74 44
support@key2printing.com
www.key2printing.com

Reservados todos los derechos ©2014, Brother es una marca registrada propiedad de Brother Industries, Ltd